**Laboratório 9**

Nome: João Pedro Rosa Cezarino

R.A: 22.120.021-5

**Exercício 1**

org 0000h

LJMP START

org 0008h

INT\_TEMPORARIO:

INC R0

MOV P1, R0

RETI

org 0080h

START:

MOV R0, #0

SETB EA

SETB EX0

SETB IT0

SJMP $

**Exercício 2**

org 0000h

LJMP START

org 0004h

INT\_TEMPORARIO:

INC R0

MOV P1, R0

CLR IE0

RETI

org 0013h

INT\_TEMPORARIO1:

DEC R0

MOV P1, R0

CLR IE1

RETI

org 0080h

START:

MOV R0, #0

SETB EA

SETB EX0

SETB EX1

SJMP $